DOCUMENTATION

TEXPRO

STORE TEXPRO SYSTEME



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES TEXPRO SYSTEME

GÉNÉRALITÉS:

• Ensemble enveloppant épousant la forme du tube enrouleur et la toile, fermé par un profil en aluminium extrudé, protégeant ainsi les pièces et la toile des instabilités climatiques lorsque le store est fermé.

• Cet ensemble comprend le profil enveloppant, complété par un profilé barre de charge spécialement dessiné pour protéger la toile quelle que soit l'inclinaison du store et permet d'intégrer tous les accessoires nécessaires au bon fonctionnement.

• Les pièces de supports et obturateurs de coffre sont en aluminium de fonderie laqué.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

• Une pose rapide et facile avec la plaque pour faire l'accrochage.

• Possibilité d'orienter l'ensemble Semi Coffre Texpro en fonction du réglage de l'inclinaison des bras grâce à des berceaux

• Possibilité de régler également le profil cassette latéralement par rapport aux supports muraux.

• Commande manuelle avec treuil ou motorisée avec moteur tubulaire.

• Porte à faux du profil de Semi Coffre Texpro par rapport aux supports permettant de réduire la distance entre deux bras, donnant ainsi la possibilité d'une largeur de 6m avec deux bras.

• Possibilité de rajouter un support intermédiaire du profil semi coffre afin d'éviter le fléchissement de l'ensemble.

• Un profil composite servant de "lyre" évite le contact toile/profil aluminium.

• Le positionnement du profil de semi coffre est facilité par les berceaux qui viennent s'engager sur les supports muraux.

• Bras invisibles réalisés á partir de profilés alliage d'aluminium (nuance AFNOR A.-65).

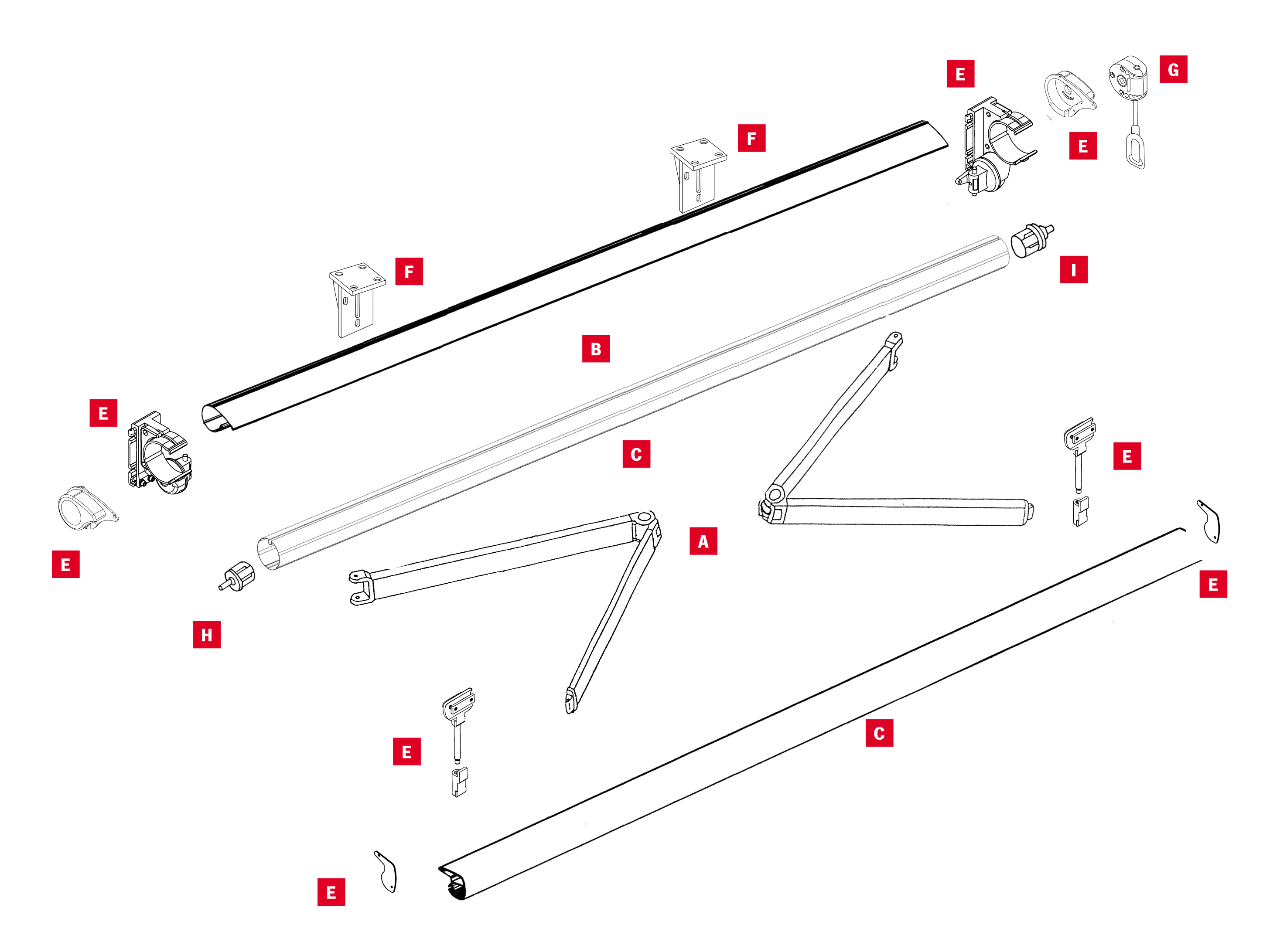
• Système de tension par ressort à spirale suivant normes DIN 2089. Et sangle.

• Pièces de fonderie en alliage d'aluminium suivant normes DIN 1725.

• Pièces et profils laqués blanc et ivoire (Label EAA/QUALICOAT minimum 65 microns).



STORE TEXPRO SYSTEME

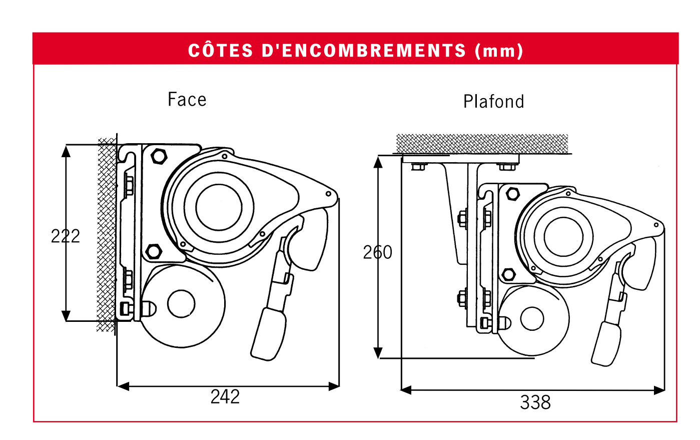


PIÈCES	DESIGNATIONS		BLANC	IVOIRE
A	Jeu de bras	1,50 m	10.45.15.01	10.45.15.06
		1,75 m	10.45.17.01	10.45.17.06
		2,00 m	10.45.20.01	10.45.20.06
		2,25 m	10.45.22.01	10.45.22.06
		2,50 m	10.45.25.01	10.45.25.06
		2,75 m	10.45.27.01	10.45.27.06
		3,00 m	10.45.30.01	10.45.30.06
		3,25 m	10.45.32.01	10.45.32.06
		3,50 m	10.45.35.01	10.45.35 06
B	Kit 3 profils	5 m	39.91.50.01	39.91.50.06
		6 m	39.91.60.01	39.91.60.06
		7 m	39.91.70.01	39.91.70.06

PIÈCES	DESIGNATIONS		BLANC	IVOIRE
C	Tube enrouleur rainuré Ø63	5m	31.65.50.44	31.65.50.44
		6m	31.65.60.44	31.65.60.44
		7m	31.65.70.44	31.65.70.44
D	KIT support bras et piéces		20.05.20.51	20.05.20.56
	- Obturateurs		17.06.04.51	17.06.04.56
	- Griffes		19.02.18.51	19.02.18.56
	- Flasques		20.05.05.51	20.05.05.56
E	Ensemble support intermédiaire		20.05.21.51	20.05.21.56
F	Jeu supports pour fixation au plafond		20.39.06.51	20.39.06.56
G	Kit treuil 1/10		11.02.17.51	11.02.17.56
H	Tourillon Ø65 axe 12		12.65.03.00	12.65.03.00
I	Tourillon Ø65 carré 13		12.65.02.00	12.65.02.00
J	Profil protection toile PVC 2ml		93.25.02.01	93.25.02.01
K	Support compensateur		20.05.23.51	20.05.23.56
L	Kit bras croisés et griffes		20.29.08.51	20.29.08.56
M	Calle pour inclinaison		17.56.05.01	

DESCRIPTION TECHNIQUE TEXPRO SYSTEME

CÔTES D'ENCOMBREMENTS (mm)



ANGLE D'INCLINAISON

10°
60°

CÔTES DE DEBIT (mm)

	Treuil au interieur	Moteur Ø50	DRAC / BOX
Tube enrouleur	L - 96	L - 80	L - 69
Toile	L - 155	L - 155	L - 155
Profil coffre	L - 90	L - 90	L - 90
Profil capot	L - 88	L - 88	L - 88
Profil B/C	L - 125	L - 125	L - 125

Note: Le porte a faux maximum entre le support T/E et le bras est de 500 mm.

LARGEUR MINI POUR PROJECTION MAXI

Largeur maxi	Tube enrouleur	Projection maxi
6,00 m	Ø65	3,50 m

Note: La distance maximum entre les supports est de 5m.

APPLICATION DU LAMBREQUIN ENROULABLE

MAXI TOILE ENROULÉE	
T/E Ø40	1,80 m
T/E Ø50	1,50 m

DISTANCE MAXI ENTRE SUPPORTS	PROJECTION MAXI
Moins de 4 m	3,00 m
de 4 a 5 m	2,75 m

Note: Consulter le tableau de largeur mini

CARACTÉRISTIQUES MECANIQUES BRAS

	Projection Bras (m)								
	1,50	**1,75**	**2,00**	**2,25**	**2,50**	**2,75**	**3,00**	**3,25**	**3,50**
Force dévérouillage pour 2 bras (Kp)	68	70	75	75	79	81	85	86	86
Coupe dévérouillage pour 2 bras ø80 (mN)	27	28	30	30	32	32	34	34	34
Force verticale pour 2 bras (Kp).	135	117	102	91	82	75	68	64	60

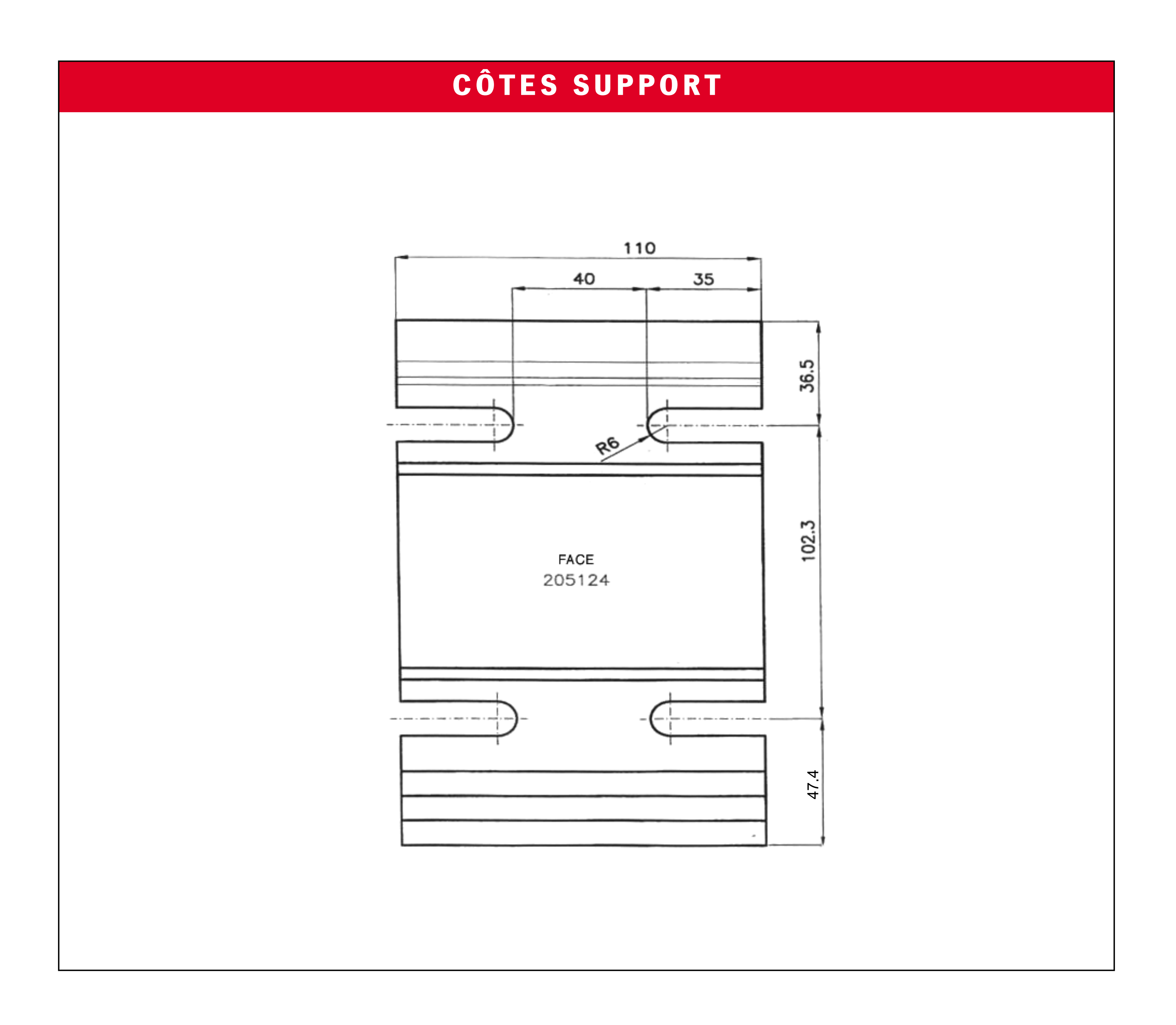
LARGEUR MINI (m)

Projection (m)	Nombre de bras		
	2	**3**	**4**
1,50	2,08	3,06	4,08
1,75	2,33	3,44	4,58
2,00	2,58	3,81	5,08
2,25	2,83	4,19	5,58
2,50	3,08	4,56	6,08
2,75	3,33	4,94	6,58
3,00	3,56	5,31	7,08
3,25	3,83	5,69	
3,50	4,08	6,07	

CHOIX DU MOTEUR

Tube enrouleur ø65 et ø70	Projection Bras (m)								
	1,50	**1,75**	**2,00**	**2,25**	**2,50**	**2,75**	**3,00**	**3,25**	**3,50**
2 bras	35 Nm		50 Nm						
3 bras	50 Nm		50 Nm						
4 bras	50 Nm								

CÔTES SUPPORT

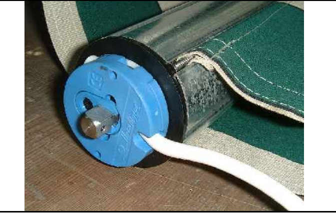


Notice de montage

TEXPRO

- Avant toute chose, s'assurer que les étapes antérieures au montage sont effectuées :
  1° Coupe - **2°** Positionnement des profils - **3°** Préparation de la toile - **4°** Préparation de la table de montage
- Les kits sont ouverts et préparés à l'avance sur la table de montage.
- Un store est toujours monté de face, comme si il était posé sur un mur.
- La toile se déroule toujours vers le haut.
- Positionner et stabiliser le profil coffre sur les sabots prévus à cet effet, comme indiqué sur les images.



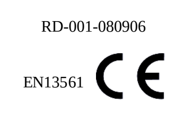

1	Effectuer la coupe des profils selon les dimensions indiquées sur le tableau des côtes de débit.			
2	Fixer le profil protecteur de toile. Tout d'abord le positionner dans le profil coffre, puis exercer une pression sur la partie concave pour emboîter le profil protecteur.			
3	Préparer le tube d'enroulement avant de l'introduire dans le profil coffre. Fixer la toile au tube d'enroulement, avec les chevilles et les vis fournies. Enrouler la toile correctement dans le tube. Ensuite placer la roue du kit d'adaptation dans l'axe du moteur et la couronne dans la tête, puis introduire le moteur, par la partie axe, dans le tube d'enroulement. A l'autre extrémité du tube d'enroulement, placer le tourillon axe de 12mm.			
				
4	Cette opération effectuée, placer le tube d'enroulement dans le profil coffre, en laissant sortir un petit morceau de toile.			

5	Emboîter le support qui va du coté non motorisé et le faire glisser par les rainures jusqu'a sa position approximative. Serrer légèrement la vis pointeau pour s'assurer que le support ne perde pas la position, puisque le serrage définitif se fera sur le lieu de l'installation, une fois les petites corrections de positionnement effectuées.	
6	De la même façon, placer le support du côté motorisé (de la manœuvre).	
7	Fixer la platine à axe carré pour moteur sur la flasque latérale de la partie motorisée de la TEXPRO et la fixer avec les vis fournie avec la platine.	
8	Pour un moteur filaire avec réglage des fins de course mécanique (moteur Standard), le positionner de telle façon que les molettes de régulation puissent être accessible à travers l'ouverture sur la partie inférieure de la flasque latérale. Par cet orifice, faire également sortir le câble du moteur.	
9	Fixer la flasque latérale du côté de la motorisation avec les vis fournies dans le kit TEXPRO.	
10	Ensuite, placer la bague en nylon sur la flasque latérale du côté non motorisé, et l'emboîter sur le tourillon à axe de 12mm.	
11	Fixer la flasque latérale restante avec les vis correspondantes.	
12	Placer la barre de charge, en la faisant glisser sur la toile par la rainure supérieure. Fixer la toile des deux côtés du tube avec les chevilles et les vis.	



Notice de montage TEXPRO

RD-001-080906

EN13561 

13	Introduire les griffes sur la barre de charge en insérant les réglettes des griffes dans la rainure postérieure du profil, et les glisser jusqu'à leur position approximative.	
14	Fixer les obturateurs latéraux de la barre de charge avec les vis du kit.	
15	Puis, ajouter à l'ensemble le profil capot en l'emboîtant dans la rainure correspondante du profil coffre, en le faisant pivoter pour qu'il se mette en position.	
16	Fixer le profil capot aux flasques latérales de la TEXPRO avec les vis qui sont fournies avec le kit des flasques.	
17	Connecter et alimenter le moteur, puis enrouler entièrement la toile pour faciliter le transport du système sur le lieu de l'installation.	
18	Sur le lieu de l'installation, présenter les platines murales sur le mur porteur et réaliser le marquage de la position des goujons de fixation. Il est très important que les platines soient de niveau et à bonne distance par rapport à la largeur du système. Effectuer les perçages de la première platine et vérifier le marquage de la position de la platine opposée. Ensuite effectuer les perçages de cette dernière. Il est très important de vérifier le bon alignement des deux platines, ainsi que le bon alignement vertical, en corrigeant les défauts quand le mur n'est pas bien lisse.	
19	Accrocher la TEXPRO aux platines murales et fixer la partie inférieure avec les vis et écrous prévus à cet effet sur la platine. Visser avec une clé de 13.	
20	Alimenter le moteur et faire sortir 40cm de toile, et poser la barre de charge sur le coffre, pour permettre de fixer les bras sans être gêné.	
21	Montage des bras. Pour cela, dévisser légèrement la vis pointeau qui maintient l'axe du support de bras avec une clé Allen de 5. Enlever l'axe, positionner le bras et réinsérer l'axe. Ensuite resserrer la vis pointeau de maintient de l'axe.	

22	Alimenter le moteur, enrouler la toile et placer les bras parallèles au coffre. Enlever l'écrou e l'axe des griffes et introduire cet axe dans la main du bras du côté correspondant. Une fois effectué, remettre l'écrou sur l'axe des griffes, et serrer avec une clé de 13. A ce moment là seulement, enlever les bandes de sécurité des bras en faisant très attention pour que les bras ne s'ouvrent pas brusquement à cause de la tension.	  
23	Ouvrir le store et régler la fin de course basse.	
24	Effectuer le réglage de l'inclinaison des bras, en desserrant légèrement la vis latérale d'un support de bras avec une clé Allen de 12, et réguler en utilisant une clé Allen de 7 sur la vis située sur la partie frontale du support de bras. Selon l'inclinaison souhaitée, il sera nécessaire de débloquer les deux supports.	
25	Fermer le store pour contrôler que les griffes sont a leur bonne position et enregistrer la fin de course haute du moteur. Pour assurer la bonne position des griffes, serrer les vis qui maintiennent la réglette.	
26	Mettre le store à niveau, si cela est nécessaire, en actionnant les vis du semi guide. Une fois bien positionné, lorsque la barre de charge rentre parfaitement dans le profil coffre, serrer fortement les vis pointeaux avec une clé Allen de 6.	
27	Positionner les bouchons enjoliveurs sur les supports et sur les flasques latérales. Mettre également le bouchon sur la partie inférieure de la flasque non motorisé.	
	 	

- **ATTENTION**
  Lorsque le store est finalisé, laisser les rubans colorés de sécurité sur les bras jusqu'à sa pose définitive. Ne les retirer qu'à ce moment là.



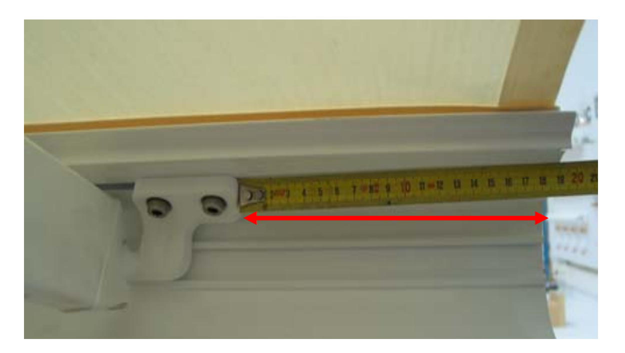


POSITION DES GRIFFES SUR LES COFFRES AVEC SUPPORTS DE BRAS MOBILES

Il est très important d'avoir les 2 bras parfaitement parallèles pour ne pas entraîner une déformation de la toile.

Les distances sont prises de l'extrémité du profil barre de charge, à l'extrémité de la griffe, comme indiqué sur le schéma.







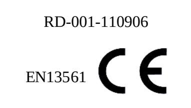
Distance supplémentaire

Désignation interne	Réf. kit profil	Désignation produit	Distance	
CFMB	(3984)	MAXIBOX 300	249mm	(+) distance du support De l'extrémité du profil barre de charge, à l'extrémité du support.
CF40	(3985)	MAXIBOX 400	360mm	(+) distance du support De l'extrémité du profil barre de charge, à l'extrémité du support.
MBK7	(3991)	TEXPRO	332mm	(+) distance du support De l'extrémité du profil barre de charge, à l'extrémité du support.



Fiche d'aide au montage TEXPRO - MBK7

RD-001-110906

EN13561 



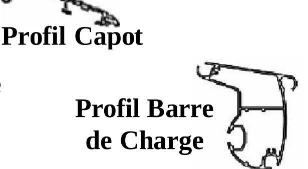
1 Présentation générale

Gauche du store



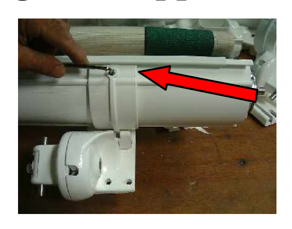
Droite du store





Le TEXPRO est constitué de 3 profils (3991). 1 profil Coffre, 1 profil Capot et 1 profil Barre De Charge.

2 Montage des supports de bras



Vis pointeau de maintient du profil coffre

Insérer le support de bras en le faisant coulisser le long du profil coffre, jusqu'à la position souhaitée.
Serrer la vis pointeau, pour maintenir la position du profil coffre.
Remonter le coffre en donnant l'inclinaison minimale au store, en desserrant les écrous latéraux, puis resserrer.
NOTE : Les deux supports de bras doivent être à égale distance des extrémités du profil coffre.

3 Montage des griffes sur le profil barre de charge



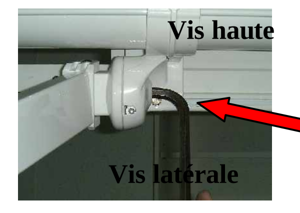
Douille supplémentaire pour griffe





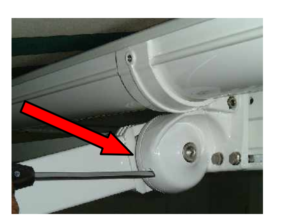
Pour insérer la barre de charge, faire coulisser les griffes comme indiquées sur le schéma en insérant la réglette de la griffe dans la rainure frontale du profil Barre De Charge.
Insérer la douille supplémentaire des griffes, puis fixer les griffes sur les bras.
NOTE : La position des griffes est donnée sur le document « position des griffes sur les coffres ».

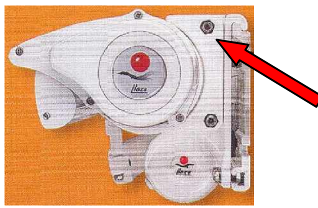
4 Réglage de l'inclinaison du store



Vis de serrage de l'inclinaison de la barre de charge

Vis de réglage de l'inclinaison de la barre de charge





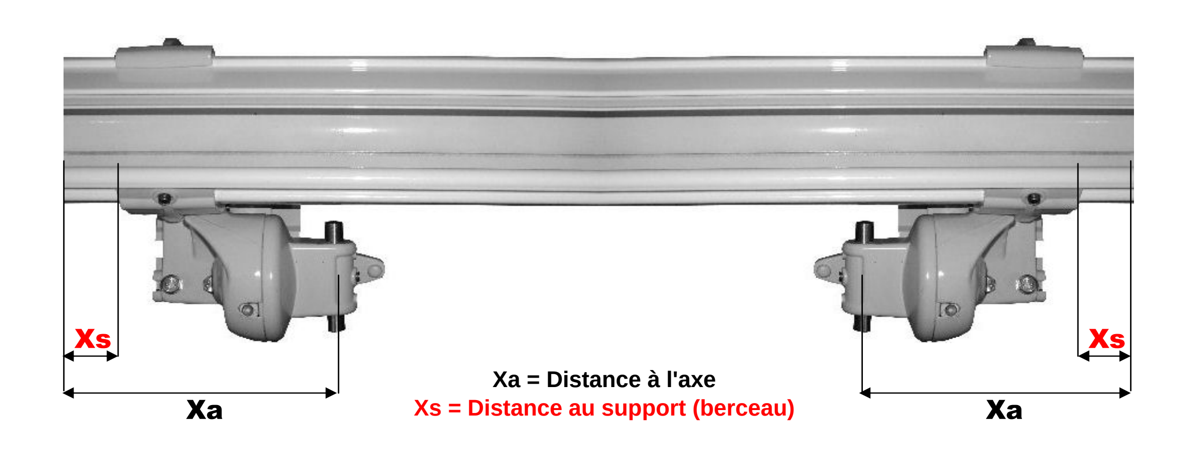
Vis de réglage de l'inclinaison du coffre



Régler l'inclinaison du store en desserrant légèrement l'écrou latéral du support de bras, et faire descendre ou monter la barre de charge en vissant ou dévissant la vis frontale du support, puis resserrer.
Faire de même de l'autre côté en prenant bien soin d'avoir la barre de charge à niveau.
Régler l'inclinaison du profil coffre, en desserrant les deux vis latérale du support de coffre, puis resserrer.
NOTE : Il est fortement conseiller d'effectuer le réglage à 2 personnes.



Emplacement des supports de bras amovibles pour 2 bras



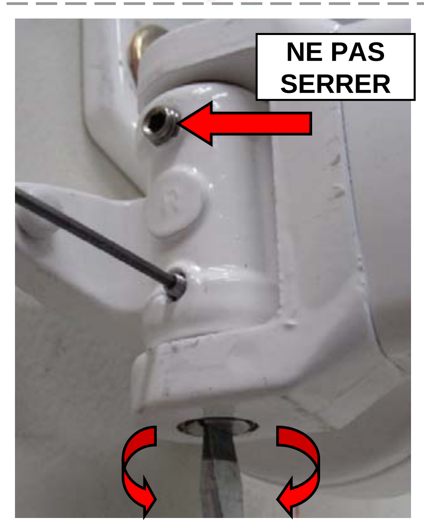
TEXPRO

<table>
<tr><th></th><th>2060 à 2319</th><th>2310 à 2559</th><th>2560 à 2809</th><th>2810 à 3059</th><th>3060 à 3309</th><th>3310 à 3559</th><th>3560 à 3809</th><th>3810 à 4059</th><th>4060 à 4309</th><th>4310 à 4799</th><th>4800 à 5920</th></tr>
<tr><td>1500</td><td>150
15</td><td>200
65</td><td>300
165</td><td rowspan="2">300
165</td><td rowspan="3">300
165</td><td rowspan="4">300
165</td><td rowspan="5">300
165</td><td rowspan="6">300
165</td><td rowspan="7">300
165</td><td rowspan="8">350
215</td><td rowspan="5">400
265</td></tr>
<tr><td>1750</td><td></td><td>150
15</td><td>200
65</td></tr>
<tr><td>2000</td><td></td><td></td><td>150
15</td><td>200
65</td></tr>
<tr><td>2250</td><td></td><td></td><td></td><td>150
15</td><td>200
65</td></tr>
<tr><td>2500</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>150
15</td><td>200
65</td></tr>
<tr><td>2750</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>150
15</td><td>200
65</td><td rowspan="4">350
215</td></tr>
<tr><td>3000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>150
15</td><td>200
65</td></tr>
<tr><td>3250</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>150
15</td><td>200
65</td></tr>
<tr><td>3500</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>150
15</td><td>200
65</td></tr>
</table>

Alignement des bras ART 350

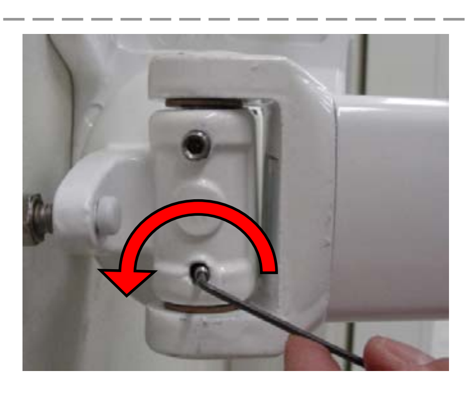


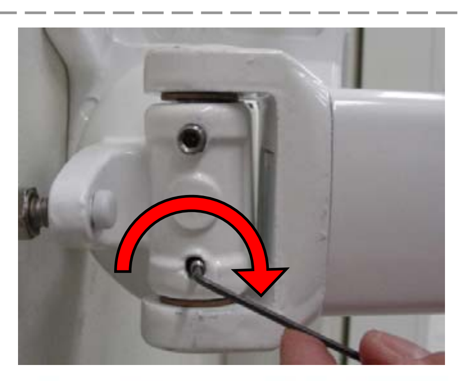


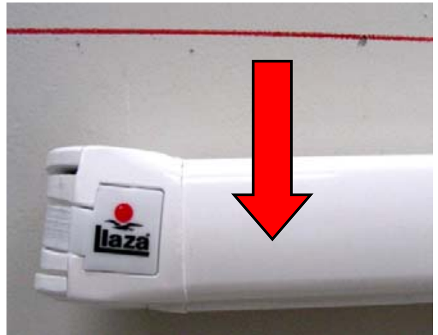


Insérer l'axe sur le support de bras, en laissant la partie fendue accessible en partie basse. Puis, utiliser un tournevis sur la fente de l'axe afin de permettre l'insertion des deux vis pointeaux.





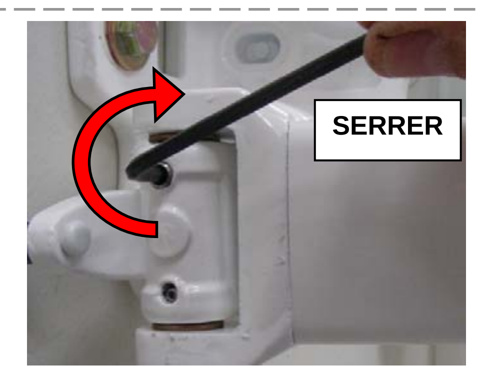






Utiliser la vis pointeau basse pour faire descendre ou remonter le bras et permettre de bien aligner les deux bras.





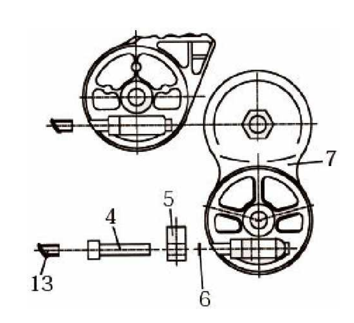


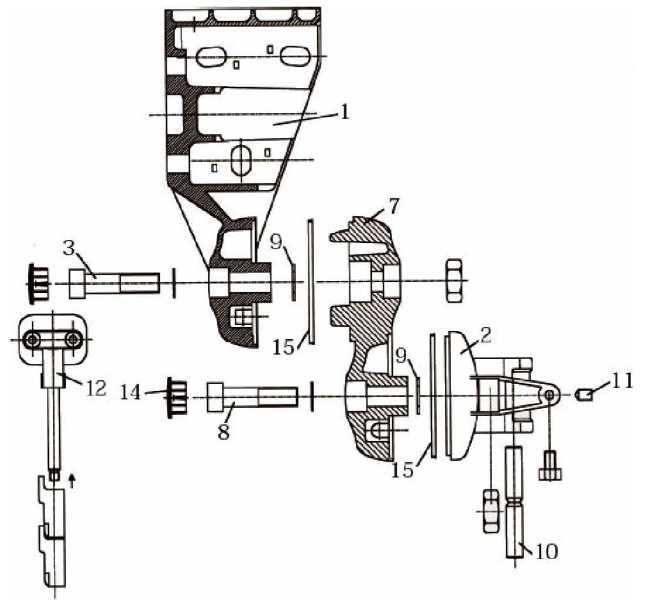
	# Notice de montage KIT BRAS CROISES	RD-001-061006 EN13561 CE

- Le kit Bras Croisés est un système permettant d'avoir des avancées importantes sur de petites largeurs. Le principe de fonctionnement est une pièce qui vient s'ajouter sur les supports de type ART et qui rabaisse le support de bras gauche du store de 8cm. Ainsi, les bras se croisent en passant l'un sur l'autre. Le kit est également muni de griffes spéciales plus longues pour maintenir la barre de charge à niveau.
  Liste des stores composés d'un support ART : MONOBLOC ART 350, EXTENS ART 325 et TEXPRO.

- **Fixation du support de bras et montage des bras**
  Prendre le support ART (1) et enlever le support de bras (2) en desserrant la vis latérale M14 (3) d'accouplement des deux pièces.

  Enlever le mécanisme intérieur de régulation de l'inclinaison, composé de la vis latérale M10 (4), de la pièce de réglage (5) et de la butée (6) du support ART et les placer sur le support (7) du kit Bras Croisé.





Placer le support de bras (2) sur le support (7) du kit Bras Croisé et le fixer en serrant la vis latérale M14 (8). Avant le serrage, s'assurer de la bonne mise en place de la rondelle (15) à l'intérieur du support de bras.

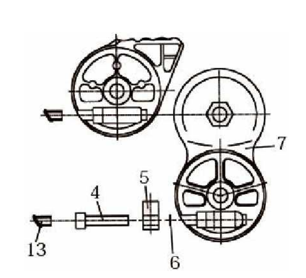
Ensuite, monter l'ensemble à la verticale sur le support ART (1) et y insérer la rondelle dentée (9) avec précaution. Puis, serrer l'ensemble avec la vis latérale M14 (3).

Enlever l'axe (10) du support de bras (2) en dévissant la vis pointeau M8 (11) qui le maintient. Positionner le bras face au support de bras, puis, insérer à nouveau l'axe et le fixer en serrant la vis pointeau. Faire de même de l'autre côté.

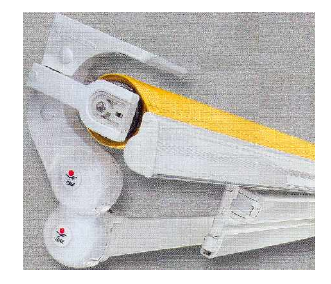
- **Insertion des griffes**

Placer la griffe du kit Bras Croisé (12) sur le bras gauche et la griffe standard (plus courte) sur le bras droit.

- **Réglage de l'inclinaison du bras**
  Desserrer légèrement la vis latérale M14 (18) du support de bras. Manœuvrer la vis de réglage M10 (4) et faire monter ou descendre le bras, jusqu'à atteindre la position souhaitée. L'inclinaison disponible lors du réglage en usine est de 45°. Pour des réglages supérieurs à 45°, démonter l'accouplement du support de bras (2) et placer la pièce de réglage dans l'orifice correspondant à la position 45° à 90°. Lorsque le réglage est effectué, serrer la vis latérale M14.



- Finalement, placer les bouchons enjoliveurs (13 et 14) qui cachent les éléments de réglage.



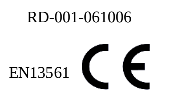


- **ATTENTION**
  Lors du serrage des vis, ne pas dépasser le couple maximum ci-dessous :
  - Vis d'accouplement du support M14 : 135N.m
  - Vis de réglage de l'inclinaison M10 : 49N.m



Notice de montage SOMBREX

RD-001-061006

EN13561 

- Le système SOMBREX est un lambrequin enroulable qui a une manœuvre totalement indépendante de celle du store. Le principe de fonctionnement est celui d'un petit store vertical, qui est intégré dans la barre de charge du store principal.
  Stores admettant le système SOMBREX : MONOBLOC ART 350, EXTENS ART 325 et TEXPRO.

- **Préparation du tube enrouleur**
  Insérer le tourillon axe de diamètre 12 sur une extrémité du tube enrouleur et selon le type de manœuvre un tourillon à axe carré d'un côté (treuil) ou effectuer des encoches pour permettre le passage de la tête d'une motorisation (moteur type DN50). Pour la motorisation, ne pas oublier de riveter la roue positionnée sur le moteur au tube d'enroulement qui aura été préalablement percé.
  Ensuite, fixer la toile avec des circlips, et insérer la chaîne dans le fourreau de la toile prévu à cet effet.




- **Montage des supports latéraux**
  Assembler les supports de tube enrouleur sur les flasques latérales selon la position de la manoeuvre, puis, insérer la toile sur la barre de charge SOMBREX et fixer les flasques à l'aide de trois vis. Pour un treuil, il faut le fixer directement sur la flasque latérale, en le positionnant à l'intérieur de la barre de charge.






- **Passage du câble électrique**
  Pour un système motorisé, une goulotte pivotante qui se fixe sous l'articulation du bras permet de faire passer le câble électrique tout le long de celui-ci et de venir s'alimenter sur la manœuvre du store complet.



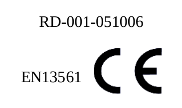

- **ATTENTION**
  Le système SOMBREX ne doit en aucun cas être tiré manuellement vers le bas.

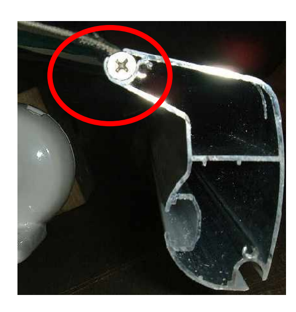
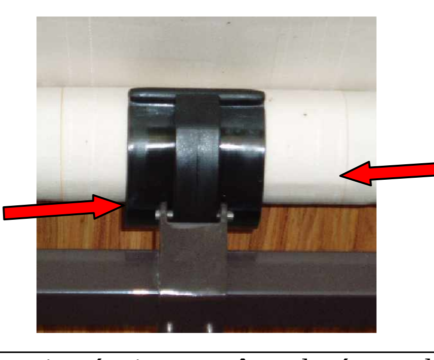
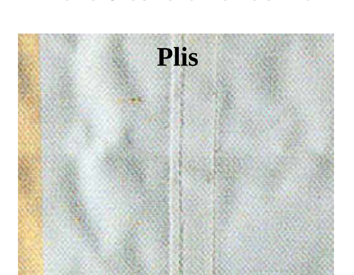
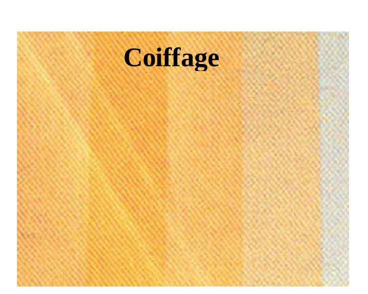





Fiche d'aide au montage de la Toile

RD-001-051006

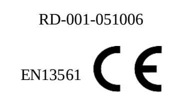
EN13561 

1	**Confection verticale** 
Les toiles acryliques sont généralement confectionnées verticalement.	
2	**Fixation de la toile**  
La toile doit impérativement être fixer sur le tube d'enroulement et sur la barre de charge. La fixation s'effectue par l'intermédiaire d'une cheville et d'une vis, dont la longueur dépendra de la différence de côte de débit entre le tube enrouleur et la toile. Pour une confection verticale, le sens des coutures doit être respecté. La confection doit se voir de l'intérieur. **NOTE** : Les joncs de la toile doivent être ajustés à la largeur de la toile, sinon la toile se déformera.	
3	**Renforts de lyre** **Lyre compensatrice**  **Renforts de toile**
Les lyres compensatrices doivent impérativement être placées sur les renforts de toile. **NOTE** : Si la toile ne possède pas de renforts, il faut placer les lyres uniformément le long du tube enrouleur. Si on tombe sur une couture, il faut la déplacer à gauche ou à droite de celle-ci.	
4	**Défauts de la toile**  **Gaufrage ou marbrures**  **Plis**  **Coiffage**
Le gaufrage ou marbrures : Apparaît lors des manipulations, sur les tissus traités avec des résines fluorées. Les plis : Apparaissent au centre ou le long des coutures lors de l'enroulement de la toile. Le coiffage (marques blanches) : Usure naturelle des toiles traitées avec des résines fluorées. **NOTE** : Ces imperfections sont dues à la fibre acrylique et ne proviennent pas d'un type de store en particulier.	



Fiche d'aide au montage de la Toile

RD-001-051006

EN13561 

1 Confection horizontale







Les toiles techniques peuvent être confectionnées horizontalement.

2 Fixation de la toile

SOUDURE EN TUILE

OUI

DÉPÔTS DE SALETÉ

NON

La toile doit impérativement être fixer sur le tube d'enroulement et sur la barre de charge.
La fixation s'effectue par l'intermédiaire d'une cheville et d'une vis, dont la longueur dépendra de la différence de côte de débit entre le tube enrouleur et la toile.
Pour une confection horizontale, le sens des soudures doit être respecté. La soudure doit être en tuile.
Les soudures doivent avoir une hauteur de 20mm sur toute la largeur et doivent être parfaitement d'équerre.
NOTE : Les joncs de la toile doivent être ajustés à la largeur de la toile, sinon la toile se déformera.

 Défauts de la toile





Les lyres compensatrices étant en PVC, elles ne peuvent pas être montées sur les toiles techniques.
Lors des manœuvres du store et plus particulièrement lors de la fermeture, les toiles techniques de type « Soltis » ou « Sunworker » ondulent légèrement vers le centre du tube enrouleur.
Les toiles étant en PVC, elles garderont avec l'usure la mémoire des ondulations.
NOTE : Ces imperfections apparaissent naturellement et ne proviennent pas d'un type de store en particulier.

Notice de pose

TEXPRO

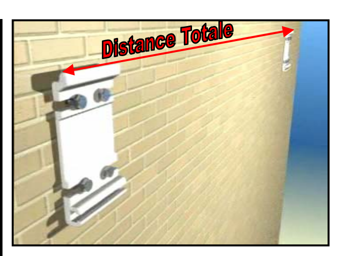
CE



NOTICE DE POSE D'UN STORE COFFRE LLAZA

Stores avec fixation sur platine murale:

MICROBOX 300
TEXPRO
STORBOX 250
STORBOX 300
MAXIBOX 300
MAXIBOX 400
WINBOX



1

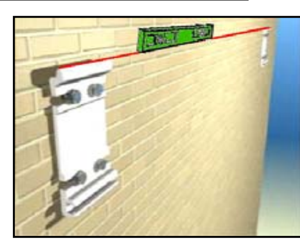
Positionner les platines murales correctement sur le store et mesurer la position de celles-ci.

Reporter ses positions sur l'élément de construction en prennant en compte l'encombrement du store.

Positionner une première platine en prenant bien soin de l'aligner verticalement en utilisant un niveau à bulle.

Ensuite, maintenir fermement la platine et marquer la position des perçages à effectuer.

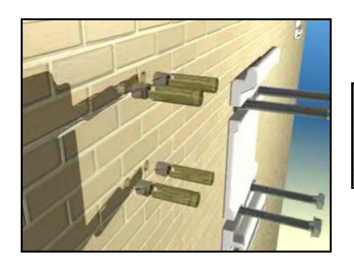


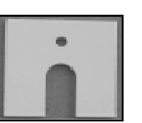


2

Tracer sur le mur à l'aide d'un cordeau un trait parfaitement horizontal, représentant l'axe des trous de fixation supérieur, le long des platines murales à fixer.

Positionner la deuxième platine et vérifier l'alignement horizontal de toutes les platines avec un niveau à bulle.









3

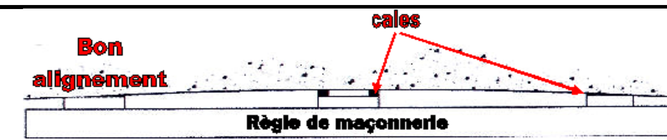
Tracer l'emplacement exact des perçages à effectuer sur les autres platines, et percer au diamètre préconisé.

Béton	10, 12mm	Goujons d'ancrage
	16, 18mm	Chevilles métalliques
Parpaing, brique	16, 18mm	Scellement chimique
Pierre	16, 18mm	Scellement chimique
Bois	6mm	Tire-fond à tête hexagonale

4

Fixer les platines sans les serrer à l'aide des vis adéquates. Vérifier à nouveau le bon alignement vertical et horizontal de toutes les platines et utiliser des cales de 1mm si nécessaire (à positionner entre l'élément de construction et la platine murale). Puis, une fois les platines bien alignées en utilisant une régle de maçonnerie, serrer définitivement les vis.



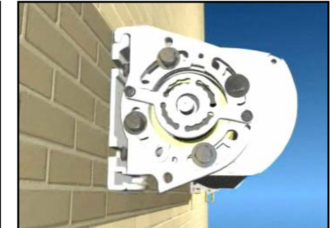


Ensuite, présenter le store face aux platines murales et le poser comme indiqué sur les images, en le faisant descendre le long du mur. Une fois sur les platines, le faire coulisser horizontalement pour être parfaitement positionné. Puis, celui-ci tenant tout seul, il ne reste plus qu'à serrer les vis et mettre les caches écrous.

Une fois la banne en place, effectuer le branchement électrique pour un store motorisé.
Attention: Les branchements doivent être effectués par un professionnel.

Ensuite, ouvrir totalement le store et régler l'inclinaison souhaitée (Voir la notice d'aide au montage). Si un problème est détecté pendant l'ouverture ou le réglage de l'inclinaison, le store doit être fermé et il faut contacter le fabricant pour résoudre le problème.
Attention: Lors de l'ouverture du store, penser à enlever les bracelets de protection des bras.







Mise en garde
Installation et Utilisation
TEXPRO



MISE EN GARDE
Installation et Utilisation

RD-001-221106

EN13561 

INFORMATIONS GENERALES

Vous venez d'acquérir un TEXPRO de la gamme de store extérieur LLAZA et nous vous remercions de votre confiance. Vous trouverez dans ce manuel toutes les informations nécessaires à un fonctionnement sécurisé et une utilisation optimale de notre produit.

- FABRICANT

La société LLAZA possède une grande expérience en matière de conception, de fabrication, d'assemblage et de maintenance des stores extérieurs.
Son savoir-faire technologique acquis depuis plus de 40 ans, au travers des projets élaborés au contact direct de la clientèle et des problématiques qui lui sont propres, constitue un réel gage de qualité pour ses produits.

- ASSISTANCE

Le fabricant s'engage à offrir une assistance directe, en France comme à l'étranger, sous réserve que le montage du système ait été effectué par son personnel spécialisé. Dans tous les autres cas, les opérations d'assistance et de maintenance seront prises en charge par le vendeur et/ou l'installateur distributeur et réalisées par leur personnel respectif.
En tout état de cause, pour toute requête concernant l'utilisation, la maintenance ou la commande de pièces de rechange, le client doit s'adresser directement au vendeur, en lui indiquant les références du système installé qui figurent sur les documents qui lui sont associés.

- CERTIFICATION

Ce store extérieur, a été fabriqué en conformité avec les directives communautaires qui s'y rapportent, en vigueur au moment de sa mise sur le marché.
La société LLAZA France appose le marquage de conformité CE par auto-certification. Les certificats sont disponibles sur simple demande auprès de l'entreprise LLAZA.

Le marquage CE peut être de deux types :
- A1 => Etiquette destinée aux stores extérieurs manuel certifiés sur la base de la directive **93/068/CE** (Elément de construction) ou aux stores extérieurs motorisés certifiés sur la base de la directive **98/037/CE** (Machines)
- A2 => Etiquette destinée aux stores extérieurs manuel certifiés sur la base de la directive **93/068/CE** (Elément de construction) ou aux stores extérieurs motorisés certifiés sur la base de la directive **98/037/CE** (Machines) et de la norme européenne **EN 13561** avec indications de la classe de résistance au vent.



A1



A2

- GARANTIE

La garantie applicable aux composants du « store » est valable pour une période de trois ans à compter de la date figurant sur le bon de livraison ou sur tout autre document fiscal et/ou administratif, tant sur la partie mécanique qu'électrique (le cas échéant).
Le cas échéant, seul les pièces de rechange sont couvertes par la garantie.
La présente garantie ne saurait s'appliquer en cas de détérioration du store et/ou des composants individuels, liée aux circonstances suivantes :
- Erreur de montage.
- Montage effectué par du personnel non qualifié.
- Manquement à la maintenance du système, telle que décrite dans le présent manuel.
- Usage inadapté.
- Dommages causés par un tiers ou liés à une cause extérieure.
- Avarie et/ou panne non imputable à un dysfonctionnement du système.
- Incendie, neige ou force de vent contre-indiquée.

- <u>CONTENU DU MANUEL ET CONSERVATION</u>

Il appartient au client de lire très attentivement les informations détaillées dans le présent manuel, dans la mesure où la préparation, l'installation et l'utilisation correctes du store constituent les fondements de la relation fabricant client.
Ce manuel d'instructions doit être conservé à proximité immédiate du store, dans un endroit facile d'accès. De même, il est impératif de tenir ce guide à l'abri des liquides ou de toute substance pouvant en altérer la lisibilité.

- <u>SYMBOLES UTILISÉS</u>

SYMBOLE	SIGNIFICATION	COMMENTAIRES
	DANGER	Signale un danger impliquant un risque (y compris mortel) pour l'utilisateur.
	AVERTISSEMENT	Signale une mise en garde ou une remarque concernant une fonction clé ou des indications utiles.

- <u>MISE EN GARDE</u>

L'utilisateur est tenu de lire très attentivement les informations contenues dans le présent manuel, en particulier les précautions de sécurité. En outre, l'utilisateur doit impérativement tenir compte des avertissements suivants :
- Veiller à ce que le store reste toujours propre et dépourvu d'obstacle.
- Ne pas enlever ni altérer les étiquettes posées par le fabricant sur la structure du store.

- <u>ZONES DE DANGER</u>

La zone située sous le store au cours du montage, du démontage, de l'actionnement et de la maintenance du système doit être considérée comme dangereuse.
La personne chargée du montage, de la maintenance ou de l'actionnement du store est tenue de s'assurer que personne ne se trouve (entièrement ou en partie) dans le périmètre en question au cours de ces opérations.
Pour les stores dotés d'une télécommande, vérifiez qu'aucun individu, ni aucun objet, ne se trouve dans la zone de mobilité du store avant de faire fonctionner la télécommande.

- <u>DISPOSITIF DE PROTECTION ET RISQUES RÉSIDUELS</u>

Si les normes de sécurité sont respectées, aucun dispositif particulier de protection individuelle n'est nécessaire.
Il n'existe pas de risque résiduel particulier connu, hormis ceux qui pourraient résulter d'une négligence du technicien.

CONSEIL POUR LE MONTAGE ET L'INSTALLATION

- <u>TRANSPORT ET MANIPULATION</u>

Le store est livré dans un emballage spécialement adapté afin d'assurer un transport en toute sécurité. Le fabricant ne répond pas des éventuels dommages causés à la structure au cours du transport et de la manipulation.
Toutefois, il convient de garder à l'esprit les recommandations suivantes :
- Avant tout transport, il est nécessaire de protéger tous les composants d'éventuels chocs et sollicitations.

	Les dommages causés au store au cours d'une manipulation ou d'un transport non réalisé par le personnel qualifié du fabricant ne sont pas couverts par la GARANTIE. Si le store est détérioré, ne procédez pas à l'installation et avertissez le vendeur afin qu'il répare ou remplace le système.

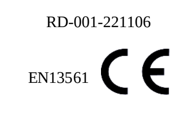
- <u>STOCKAGE</u>

Si le système n'est pas installé, les composants du store doivent respecter les précautions de stockage suivantes :
- Entreposer le store dans un endroit clos.
- Protéger des chocs et des sollicitations diverses.
- Mettre à l'abri de l'humidité et des amplitudes thermiques élevées.
- Tenir le système à l'écart de toute substance corrosive.



MISE EN GARDE
Installation et Utilisation

RD-001-221106

EN13561 

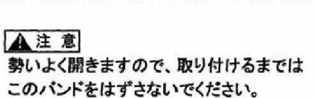
- MONTAGE

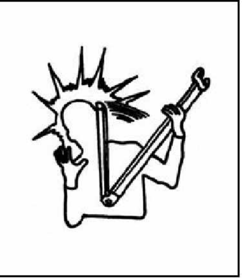
Selon les recommandations du fabricant, le montage du store doit être effectué exclusivement par du personnel qualifié. En ce qui concerne le raccordement électrique du motoréducteur (version motorisée), il convient également de faire appel à du personnel qualifié, travaillant en conformité avec les normes et législations en vigueur localement au moment de l'installation.

- Pour un maniement sécurisé du store durant l'installation, il est nécessaire de suivre pas à pas les instructions décrites sur les instructions de montage et d'installation.
- On ne peut modifier, ni la conception, ni la configuration du système, ni les considérations données pour la fixation du store, sans consulter le fabricant ou son représentant autorisé.
- Dans le cas d'un store motorisé avec l'utilisation d'un interrupteur, ce dernier doit être situé de telle façon que l'utilisateur ne puisse pas interférer avec le mouvement du store et à une hauteur au sol inférieure à 1,30 m où cela est possible.
- Dans le cas d'un actionnement manuel du store, celui-ci doit être accessible depuis une hauteur inférieure à 1,80 m.
- Dans le cas d'installations en zones de vent et avec de fréquentes coupures de courant, il est recommandé d'avoir un actionnement manuel du store ou d'avoir un générateur électrique à courant alternatif.

	**Danger !** Le symbole suivant est une signalétique d'avertissement du danger des bras dû à la puissance des ressorts contenus à l'intérieur de ceux-ci.

¡ATENCION AL ABRIR ! RESORTE POTENTE
ATTENTION EN OUVRANT ! RESSORT PUISSANT
WARNING ! STRONG SPRING WHEN OPENS
VORSICHT BEIM ÖFFNEN! STARKE FEDER
ATENÇAO AO ABRIR! RESORTE POTENTE
ΠΡΟΣΟΧΗ! ΔΥΝΑΤΗ ΕΚΤΙΝΑΞΗ ΟΤΑΝ ΑΝΟΙΓΕΙ





- CONSEIL POUR LA FIXATION DU STORE

- La résistance minimale à l'extraction des chevilles de fixation aux éléments de construction doit avoir une valeur de 12000 N. (soit environ 1.200Kg)
- Dans le cas où le store doit être fixé sur un type de surface spécifique, il est impératif de consulter un expert.

PRECAUTIONS POUR UN MANIEMENT SECURISE DU STORE

- OUVERTURE DU STORE

- Avant de procéder à l'ouverture du store, vérifier l'absence d'obstacle susceptible d'endommager le système.
- Lors de l'ouverture, observer le mouvement du store afin de pouvoir l'arrêter immédiatement en cas de dysfonctionnement.
- Pour les stores sans fin de course, être particulièrement vigilant au moment de l'ouverture totale pour éviter que le store ne s'enroule en sens inverse.

- UTILISATION DES STORES À TREUIL ET DES STORES MOTORISÉS

- Pour un store à treuil, la manipulation s'effectue par rotation de la manivelle dans un sens ou dans l'autre.
- Ne manipuler le store que lorsque celui-ci est dans votre champ de vision.
- Ne pas forcer les éventuelles fins de course.
- Durant les manoeuvres d'ouverture ou de fermeture, vérifier qu'il n'existe aucun obstacle qui bloque le fonctionnement du store. **Il ne faut jamais forcer le store!**
- En cas de gel, si la manoeuvre est particulièrement difficile, et en l'absence de dispositif de sécurité, bloquer la manœuvre jusqu'au rétablissement de conditions plus favorables.
- Si en essayant de manœuvrer le store, celui-ci ne fait aucun mouvement, il est nécessaire d'avertir un installateur professionnel.
- Dans le cas d'un store motorisé, il faut prendre en compte que le moteur possède un dispositif de sécurité thermique pour éviter une surchauffe et un disfonctionnement. Ce dispositif se met en marche lorsqu'on appuie avec insistance ou de façon prolongé sur l'émetteur ou l'inverseur d'actionnement du store.

- Ne pas soumettre l'installation à des efforts ou des charges additionnelles et indépendantes à la configuration donner par le fabricant.
- Ne pas agir sur les éléments de fixation du système.
- Examiner l'installation si elle a été soumise à des conditions climatiques sévères, et ne pas l'utiliser si des réparations sont nécessaires. Dans un tel cas, il est impératif de faire appel à un installateur professionnel.
- Dans le cas d'une installation motorisée, ne pas laisser les télécommandes sans surveillance et ne pas laisser les enfants jouer avec la télécommande ou l'inverseur, afin d'éviter tous risques de blessures.

	**Danger !** Le système dispose de puissants ressorts à l'intérieur des bras, qui en cas d'une installation dans de mauvaises conditions, peut causer une brusque ouverture du store. Si on observe une anomalie pendant les manœuvres d'ouverture et de fermeture, avertir un installateur professionnel.

- USAGE DÉCONSEILLÉ

☞	En cas de neige ou de grêle. Avant que le vent atteigne une pression de **40 N/m^2** (soit **28 Km/h**), appliquée au dimensions maximales admissibles au bon fonctionnement du store. En cas de pluie torrentielle (supérieure à 20 litres par m^2/h), et quelque soit l'importance de la précipitation quand l'inclinaison du store est inférieure à 14º, ou incliné de 25%. En cas de mauvais temps, il est rigoureusement interdit de s'abriter sous le store car des dommages susceptibles d'entraîner la chute du store pourraient alors se produire.

CE	**LLAZA France** Espace Polygone 160, rue Fernand Berta 66000 PERPIGNAN (France) Tél. : +33 468 63 91 97 Fax : +33 468 52 01 68
EN 13561 Système TEXPRO	Classe de résistance au vent: Classe II : 6.00x3.00m Classe III : 6.00x2.50m

- UTILISATION SANS SURVEILLANCE

En cas d'absence prolongée, ou pendant la nuit, refermer le store de façon qu'il ne puisse pas se déployer à nouveau :
- Placer la manivelle et/ou la télécommande (le cas échéant) dans un endroit sûr et peu accessible
- Dans le cas d'un modèle motorisé, mettre le store hors tension

MAINTENANCE

- CONDITIONS DE MAINTENANCE

Maintenir l'installation propre et en de bonnes conditions, et il est recommandé d'effectuer une révision de maintenance tout les 3 ans, réalisée par un installateur professionnel autorisé.
En cas de dysfonctionnement ou d'anomalie, ne plus actionner le store et contacter le spécialiste qui l'a installé.
Pendant la période de garantie (trois ans), le vendeur interviendra dans les plus brefs délais, sur simple appel téléphonique, avec confirmation par fax.
Quelle que soit l'intervention, seule la main d'œuvre correspondant au temps d'intervention vous sera facturée (tarif horaire + frais de déplacement, selon accords commerciaux). En revanche, le remplacement des pièces garanties sera totalement gratuit.

- PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES

Dans le cadre d'une réparation ou d'une opération de maintenance, il convient de respecter les conseils suivants :
- Avant toute opération, installer de façon bien visible une pancarte portant le message « MAINTENANCE DE L'INSTALLATION EN COURS ».
- Ne pas utiliser de solvant ni de matière inflammable.
- Veiller à éviter toute déperdition de liquide lubrifiant réfrigérant dans l'air.

- Pour accéder aux éléments du système les plus en hauteur, utiliser du matériel adapté afin d'effectuer les opérations requises en toute sécurité.
- Ne pas monter sur les éléments du store, ils ne sont pas conçus pour supporter le poids d'une personne.
- Une fois l'opération terminée, remettre en place toutes les protections et tous les boîtiers ôtés ou ouverts, et les fixer correctement.

	**Déconnecter toutes les sources d'alimentation du store.** Avant toute opération de maintenance ou réparation, il est important de se munir des moyens de protection individuelle adaptés. Veiller à ce qu'aucun individu, ni objet ne se trouve dans le périmètre de fonctionnement du store afin d'éviter tout risque de dommage ou de blessure.

- LUBRIFICATION

La lubrification des composants mécaniques qui permettent d'actionner les parties mobiles du store incombe au technicien chargé de la maintenance au moment de la révision du système.
Le store n'impose aucune contrainte de lubrification permanente. Une lubrification inadaptée peut endommager le dispositif.

- COMMANDE DE PIÈCES DE RECHANGE

Toute commande de pièces de rechange doit être passée auprès du vendeur, en précisant le modèle du store et l'année d'acquisition. Il est conseillé de conserver les documents relatifs à votre achat à l'intérieur de ce manuel, afin de justifier de la validité de la garantie et de faciliter l'identification exacte du modèle.

Cachet et signature du revendeur et/ou de l'installateur	Cachet et signature du responsable de l'installation électrique (Pour les stores motorisés)

NOUS VOUS CONSEILLONS DE CONSERVER LES DOCUMENTS JUSTIFICATIFS À DES FINS DE GARANTIE

CERTIFICATION NORME EUROPEENNE CE






CERTIFICAT Nº: C03-0606

Entreprise: Llaza S.A.
Av. Constantí, 4
43204 Reus
Espagne

Produit: Système de protection solaire

Modèle: Llaza-Texpro ART

Paramètres: Avec Jeu de bras ART 350
Pour une largeur maximale: 5500 mm
Pour une avancée maximale: 3250 mm
Avec un poids maximum de la toile: 400 g/m2

Certification: Résistance au vent. Classe II

Essai selon: Norme européenne EN 13561

Dossier Nº: D03-0606

Date: Février 2006

Jordi Torres
Director técnico